Trilce
ACADEMIA

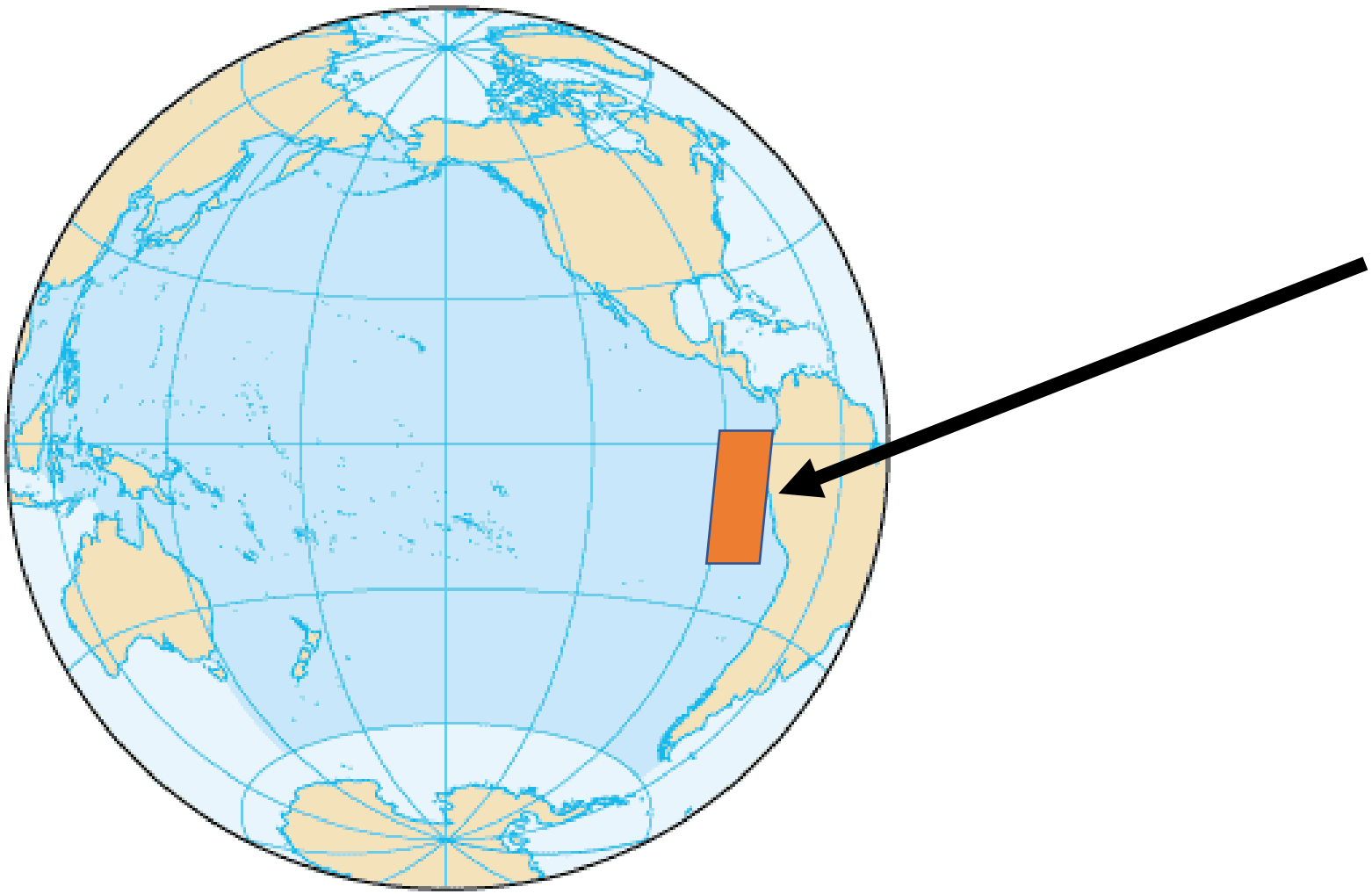
Curso:
GEOGRAFÍA

Tema:
MAR PERUANO

Ciclo:
ANUAL SAN MARCOS

Semana:
16

Es la porción del Océano Pacífico oriental comprendida entre los 3°23’ S y los 18°21’03’’ S, bañando las costas de Sudamérica.



LÍMITES DEL MAR PERUANO

Paralelo de Boca de Capones

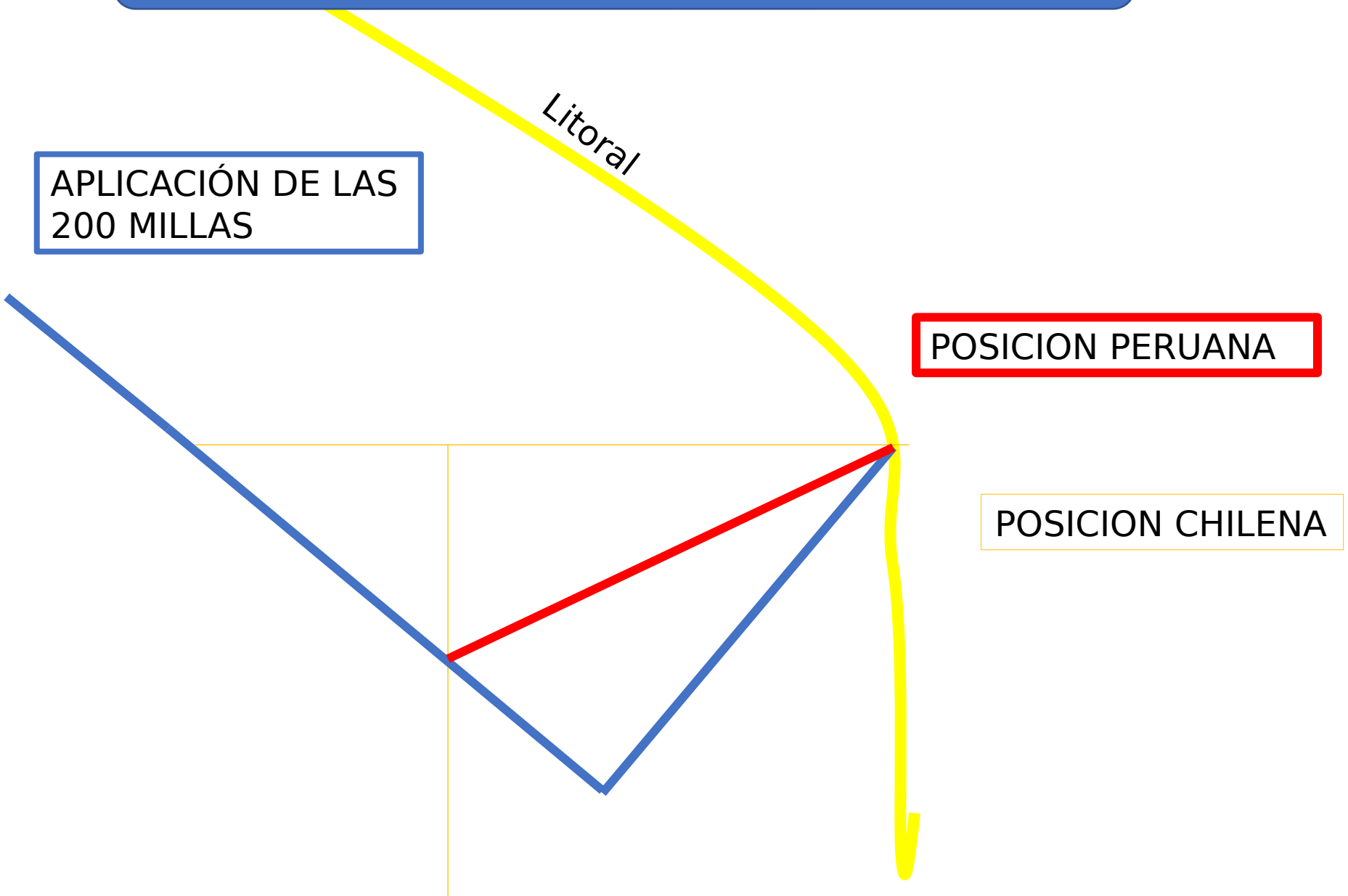
Línea equidistante a 200 millas

Línea del fallo CIJ

Litoral peruano

El mar peruano se llama “Mar de Grau” desde mayo de 1984 por Ley N° *23856*

Frontera marítima sur



Frontera marítima sur

Sectores del mar peruano

SECTOR NORTE

SECTOR CENTRO SUR

Temperatura 19°-22°

Color azul;

Salinidad: 34,6 gramos/litro

Temperatura 13°-18°

Color verdoso:

Salinidad 34,8 gramos/litro

Especies del mar peruano

Mar frío

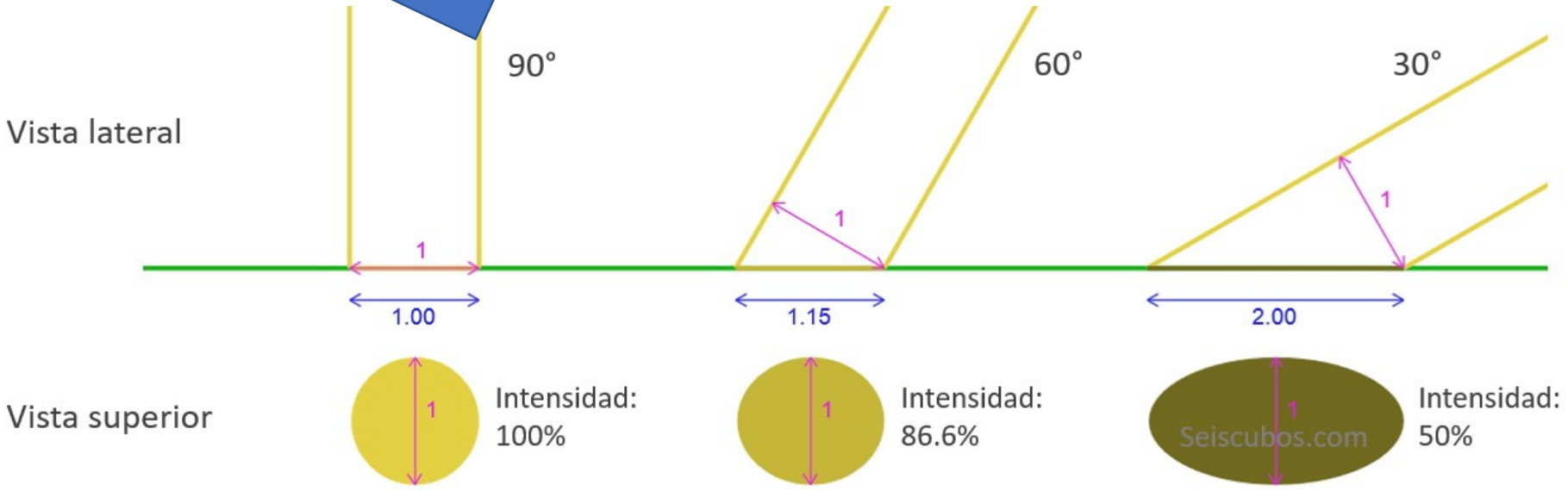
Anchoveta, sardina, bonito, cojinova, jurel

Mar tropical

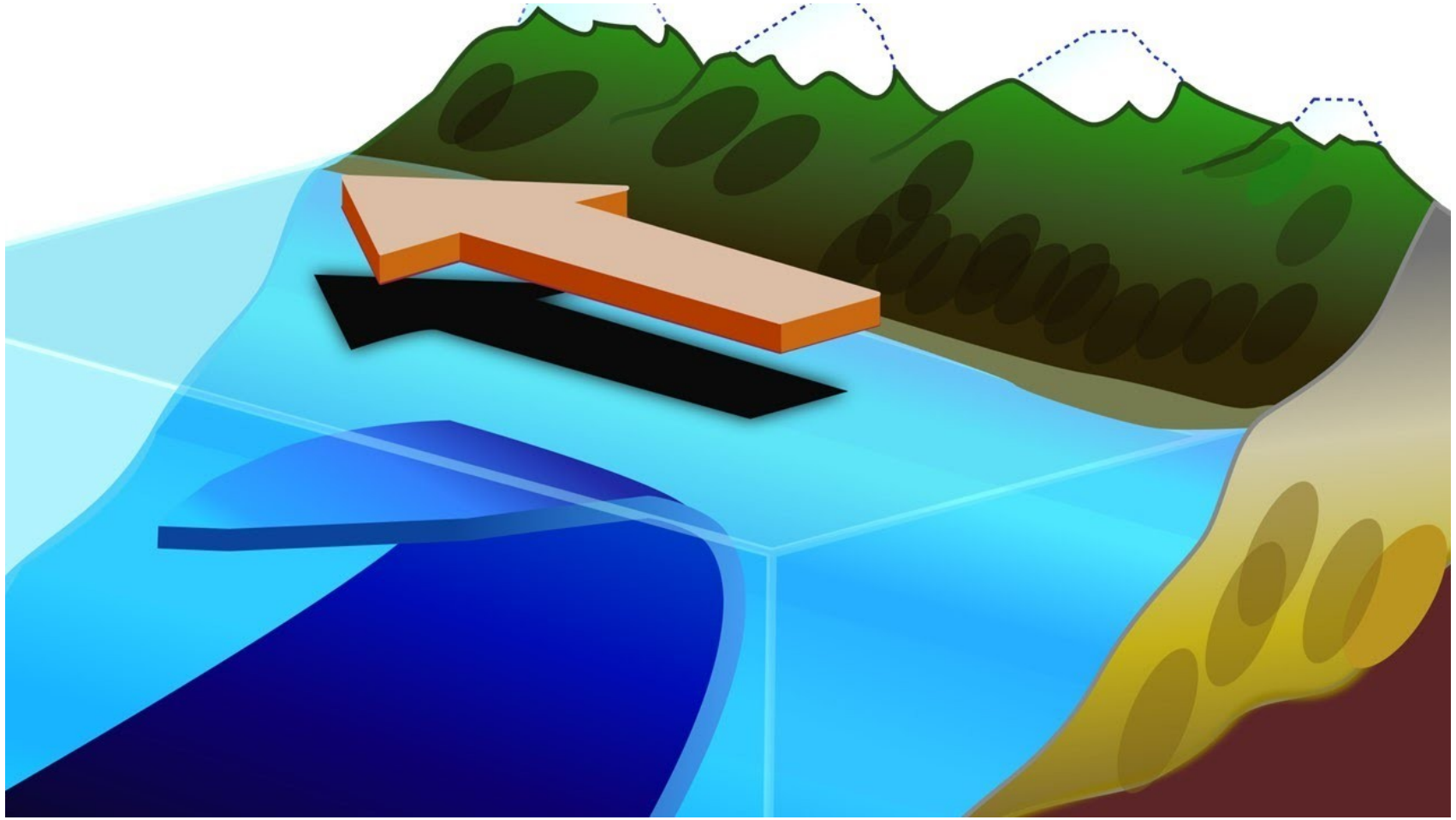
Atún, merlín, mero, perico

Factores de la riqueza del mar peruano

Ubicación latitudinal



Fenómeno del Afloramiento



Presencia de ríos

Escasa profundidad

Abundancia de fitoplancton

Convergencia de corrientes

SISTEMA DE CORRIENTES

Corriente de “El Niño”

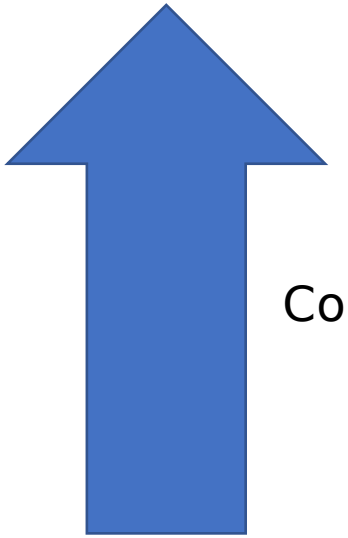
Golfo de Guayaquil
Color azul
Aguas cálidas
Dirección NE-SW

Lluvias veraniegas, vegetación boscosa

Corriente Peruana

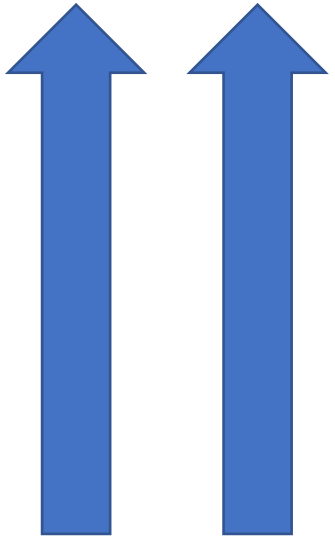
Valparaiso
Color verdoso
Aguas frías
Dirección SE-NW
28 Km/día

Nubes estrato, inversión térmica, vegetación de lomas, ausencia de lluvias



Corriente peruana

En invierno



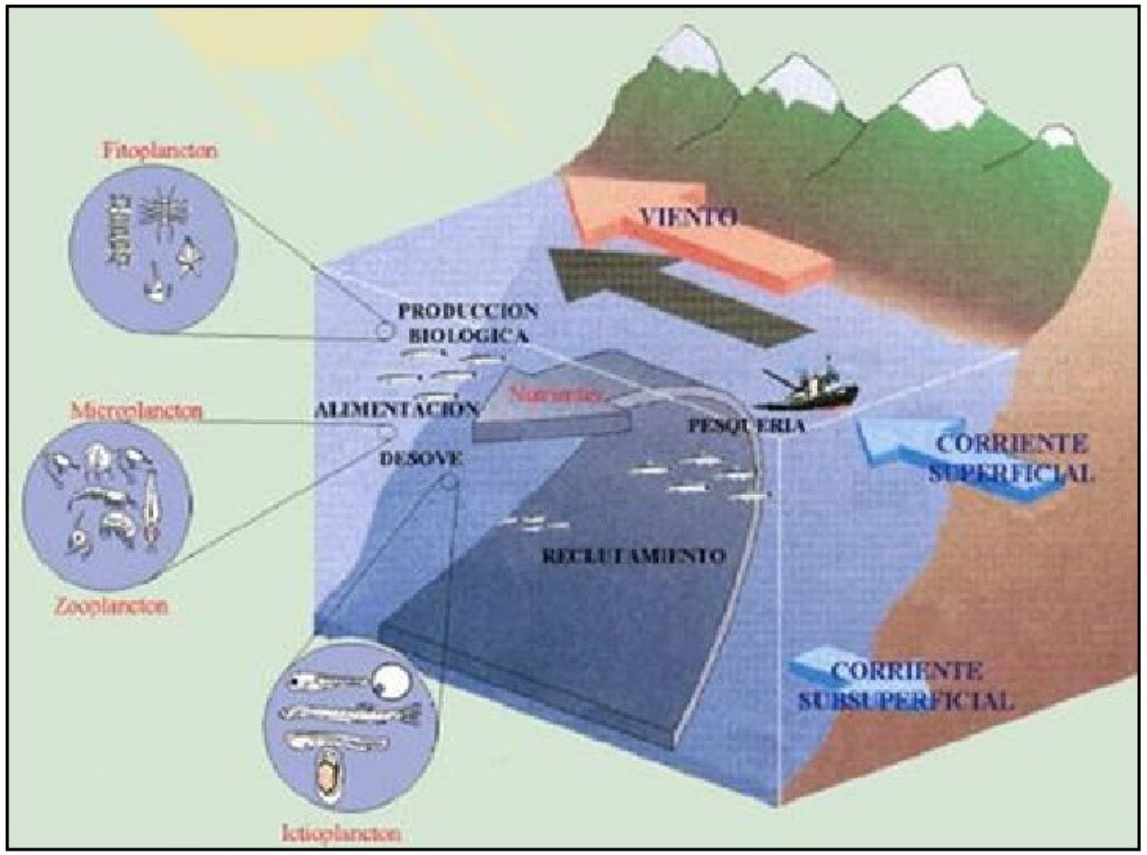
Corriente oceánica

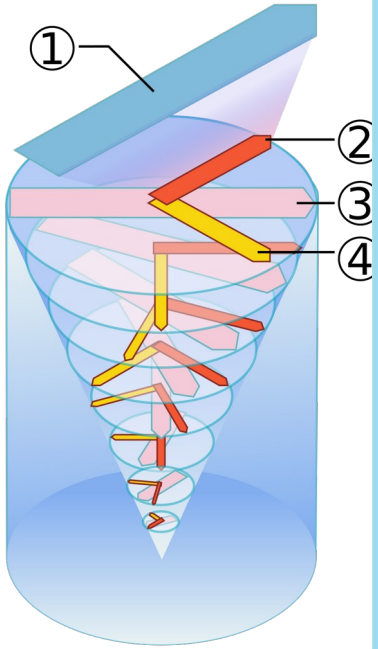
Corriente costera

En verano

FENÓMENOS

AFLORAMIENTO





ESPIRAL DE EKMAN

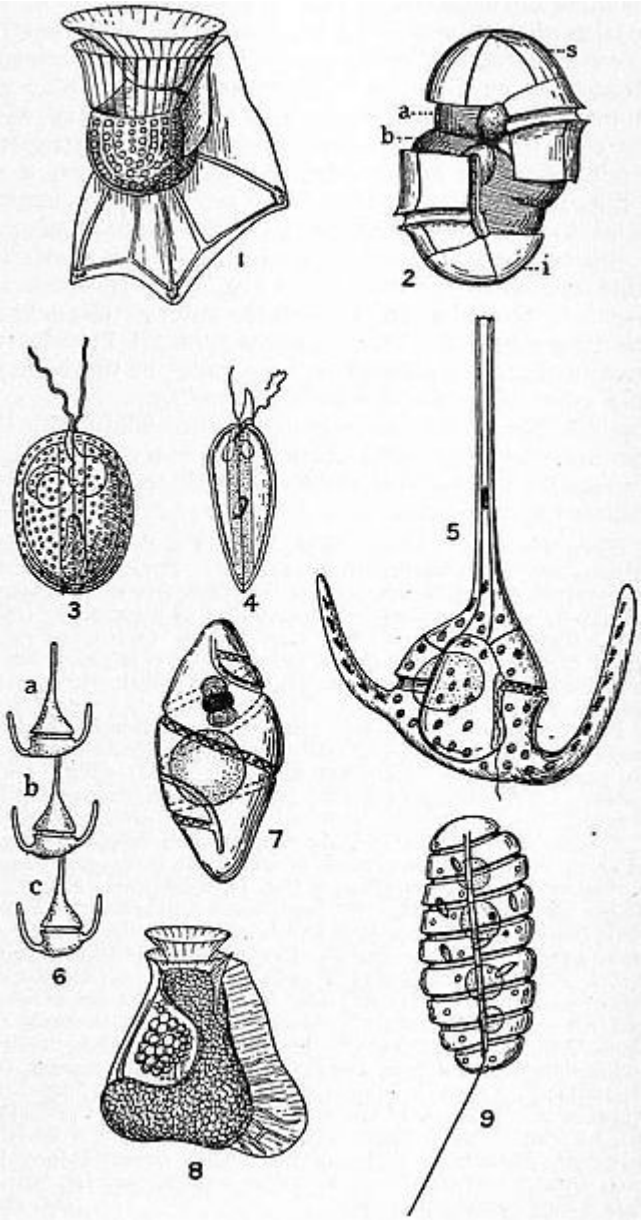
Verdadera causa de la frialdad del mar peruano

Su factor fundamental es la rotación terrestre

Produce condiciones benéficas para la mayor parte de especies del mar peruano

AGUAJE

Llamado también marea roja.
Producido por una reproducción explosiva de **DINOFLAGELADOS.**

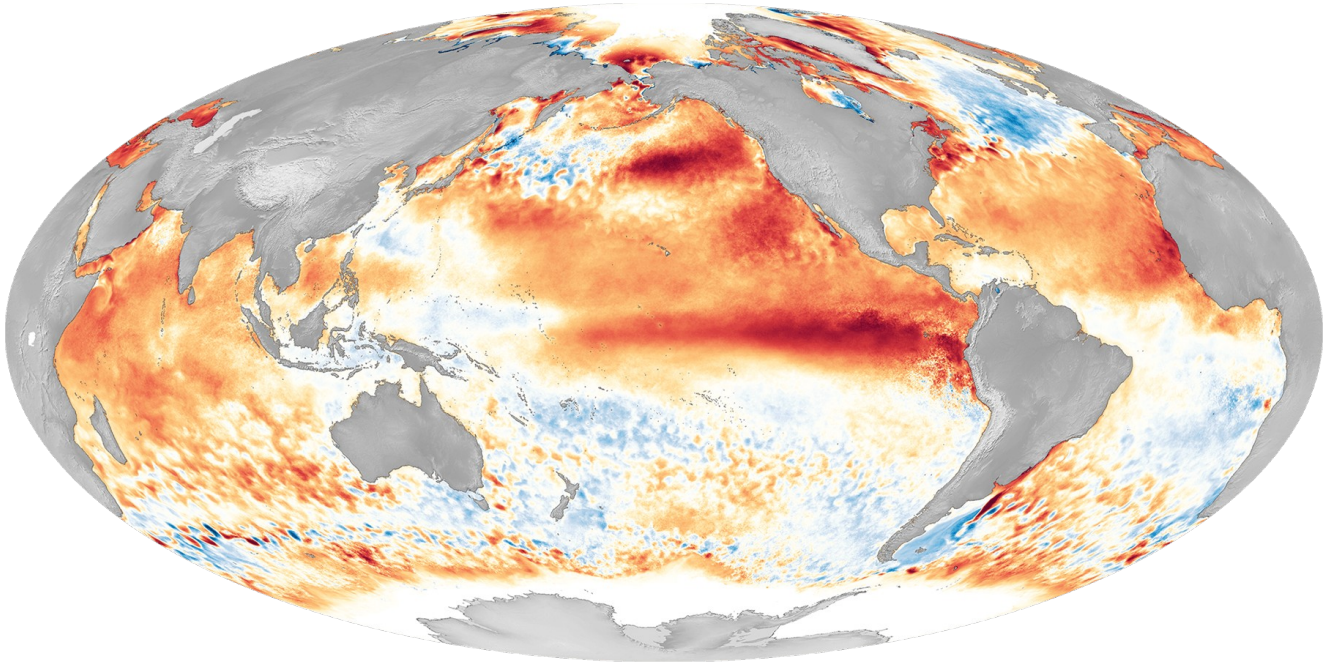


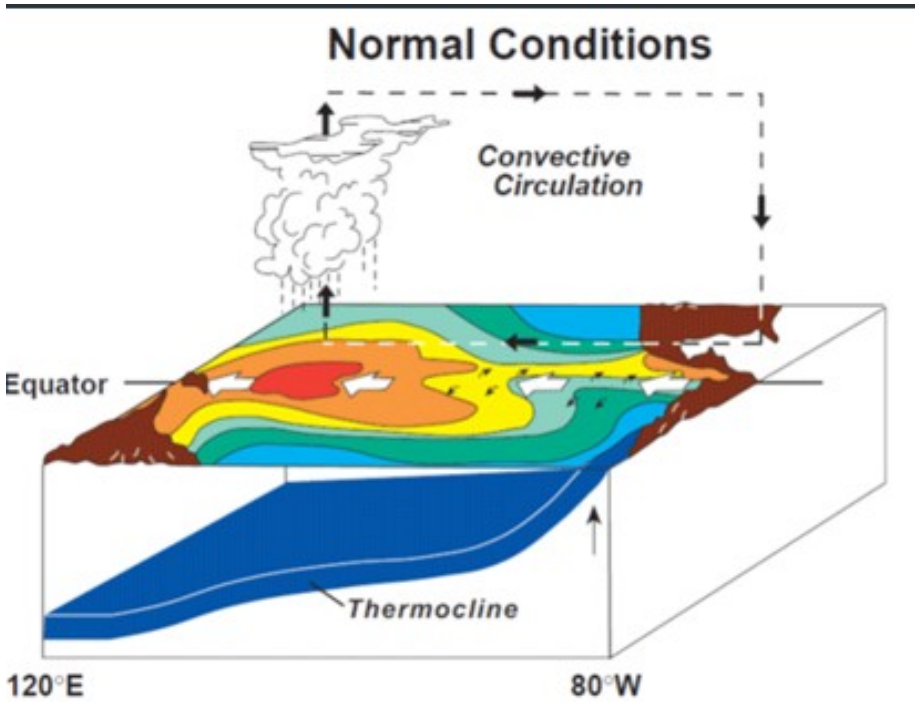
EL NIÑO

Es el recalentamiento cíclico de las aguas del Pacífico sur

<u>Causa</u>: el debilitamiento de los vientos alisios del este por el cambio en los patrones normales de presión atmosférica

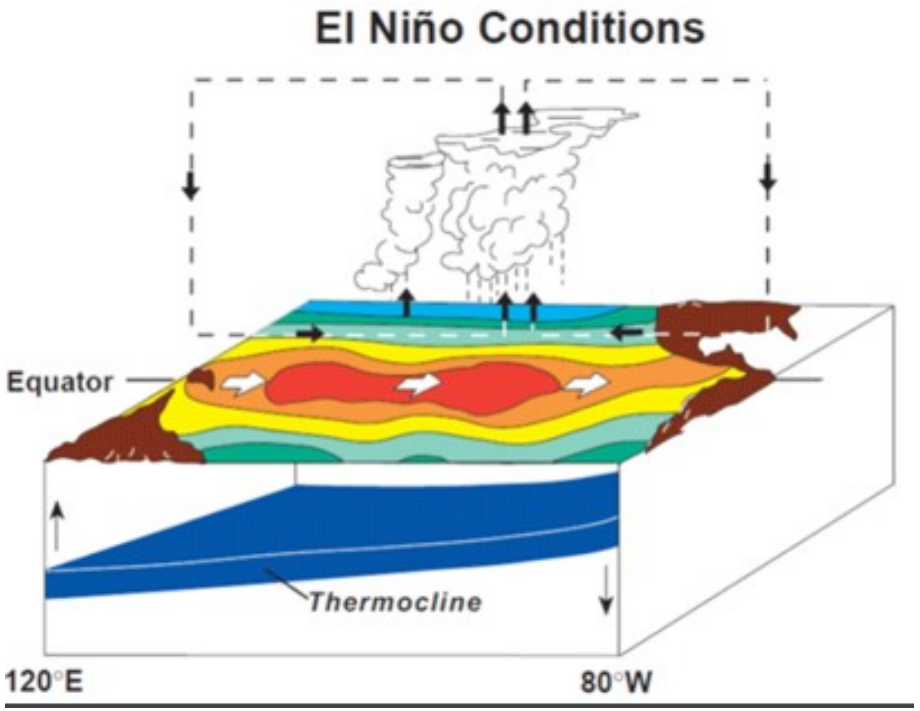
<u>Periodicidad:</u> la periodicidad no esta establecida, pero se asume que cumple ciclos de 3 a 8 años

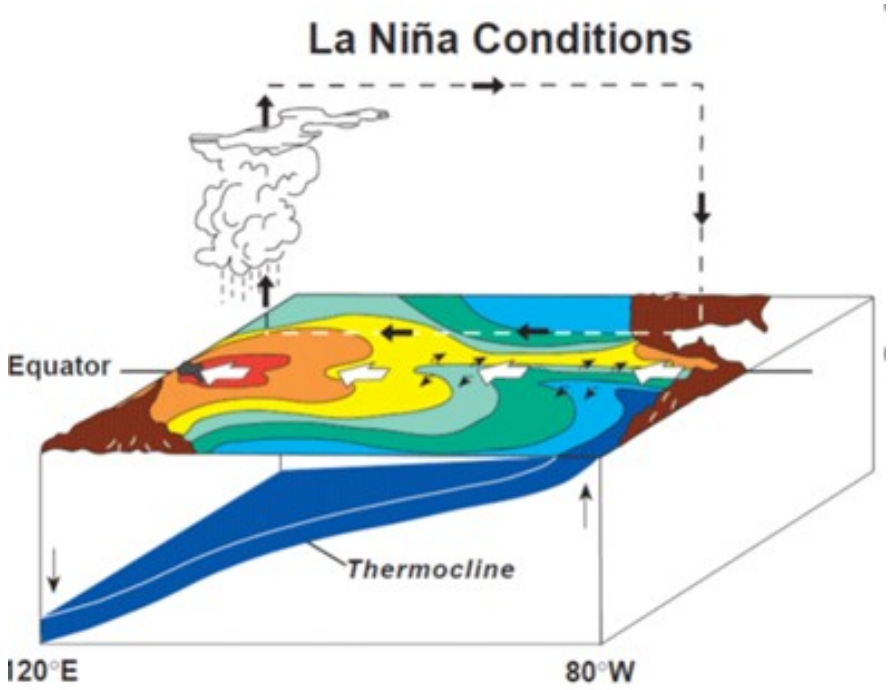




- **Los vientos alisios empujan las masas de vapor hacía el sudeste asiático**

Al debilitarse los vientos alisios, esas masas de vapor se acumulan en la costa de Sudamérica, recalentando el océano.





Al terminar el ciclo de recalentamiento, se produce un “rebote” de temperatura produciendo un sobre-enfriamiento de las aguas a fin de recuperar el equilibrio.

CONSECUENCIAS

Lluvias torrenciales en la costa norte y sequias en la sierra sur.

Destrucción de infraestructura (puentes, canales, reservorios, tierras de cultivo)

Fuga de las anchovetas hacia el sur, ocasionando mortandad de aves guaneras y lobos marinos

Aumento de la temperatura ambiental

CONSECUENCIAS

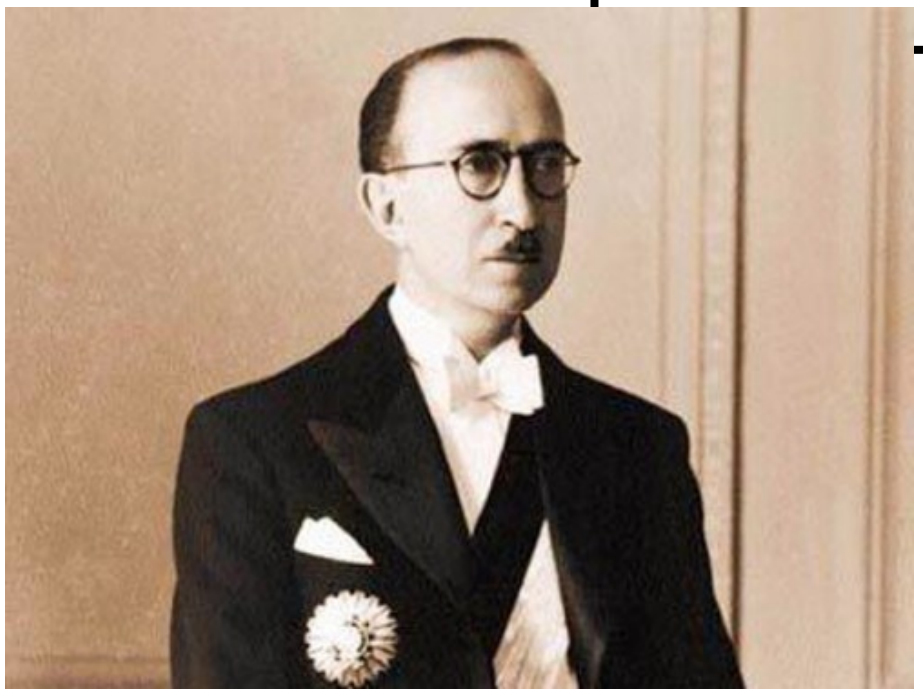
Lixiviación de suelos salinos, a causa de la lluvia

Aumento del caudal de los ríos costeños, permitiendo que se llenen los reservorios

Llegada de grandes bancos de atún

ASPECTO JURÍDICO

LAS DOSCIENTAS MILLAS



D.S. 781 del 1º de agosto de 1947
Firmado por el presidente *José Luis Bustamante y Rivero*

Fundamento geológico: Amplitud del zócalo continental

Fundamento geográfico: **paisaje costeño dependiente del mar**

Fundamento biológico: **Protección de la cadena alimenticia**

Fundamento jurídico: **Declaración Truman**

Fundamento militar: zona de seguridad en caso de invasión

Fundamento económico: **existencia de recursos aprovechables para el país**

Declaración de la Junta Fundadora de la Segunda República de Costa Rica, de 27 de julio de 1948

Declaración del presidente de México Manuel Ávila Camacho, de 29 de octubre de 1945

el 11 de noviembre de 1966 se reformó el Código Civil para incorporar la tesis de las 200 millas marinas mediante Decreto Supremo 1542

Declaración del presidente de Chile Gabriel González Videla, de 23 de junio de 1947

Decreto del presidente de Argentina Juan Domingo Perón, de 11 de octubre de 1946

CONVENCIÓN DEL MAR

ANTECEDENTES

Hugo Grocio

Cornelis van Bijnkershoek

Los mares no son susceptibles de ocuparse, por lo tanto deben ser libres para todos los países

Los países ribereños deben poder poseer los mares que puedan controlar

CONVENCIÓN DEL MAR

I CONFERENCIA DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE EL DERECHO DEL MAR (Ginebra 1956-1958)

- **Convención sobre Mar Territorial y Zona Contigua, que entró en vigor el 10 de septiembre de 1964;**
- **Convención sobre Alta Mar, que entró en vigor el 30 de septiembre de 1962;**
- **Convención sobre Plataforma Continental, que entró en vigor el 10 de junio de 1964, y**
- **Convención sobre Pesca y Conservación de los Recursos Vivos de la Alta Mar, que entró en vigor el 20 de marzo de 1966.**

II CONFERENCIA DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE EL DERECHO DEL MAR 1960

III CONFERENCIA DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE EL DERECHO DEL MAR (1973-1982)

CONVENCIÓN DEL MAR

PROMOVIDA POR LAS NACIONES UNIDAS

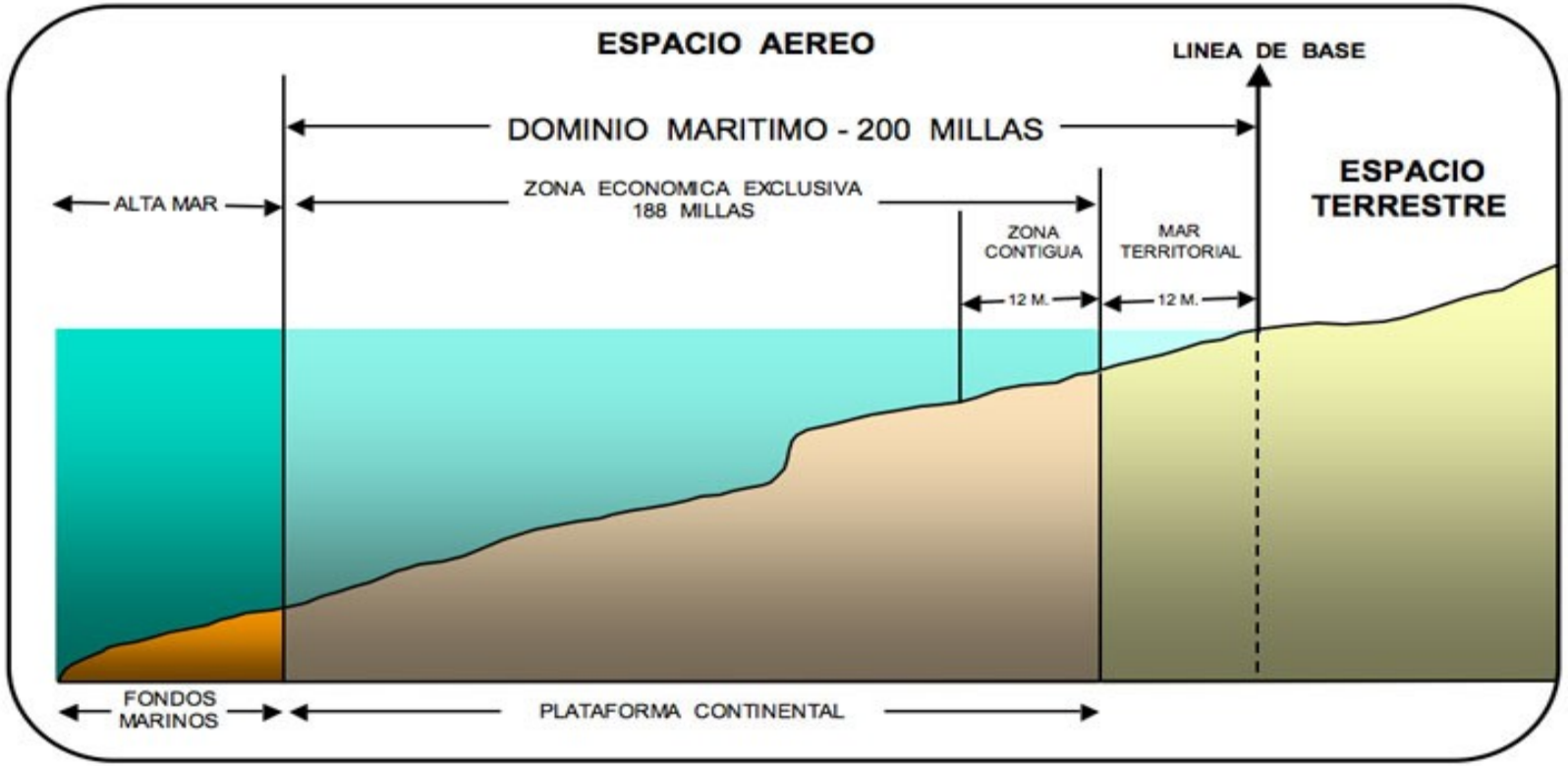
ES LA “CONSTITUCIÓN MUNDIAL” DE LOS OCÉANOS

SE DISCUTE ENTRE 1973 Y 1982

SE ABRE PARA LA FIRMA EN MONTEGO BAY (JAMAICA) EN DICIEMBRE DE 1982

EN 1994 GUYANA FIRMÓ LA 60° RATIFICACIÓN

ESPACIOS MARITIMOS QUE CONTEMPLA LA CONVENCION DE LAS NNUU SOBRE EL DERECHO DEL MAR



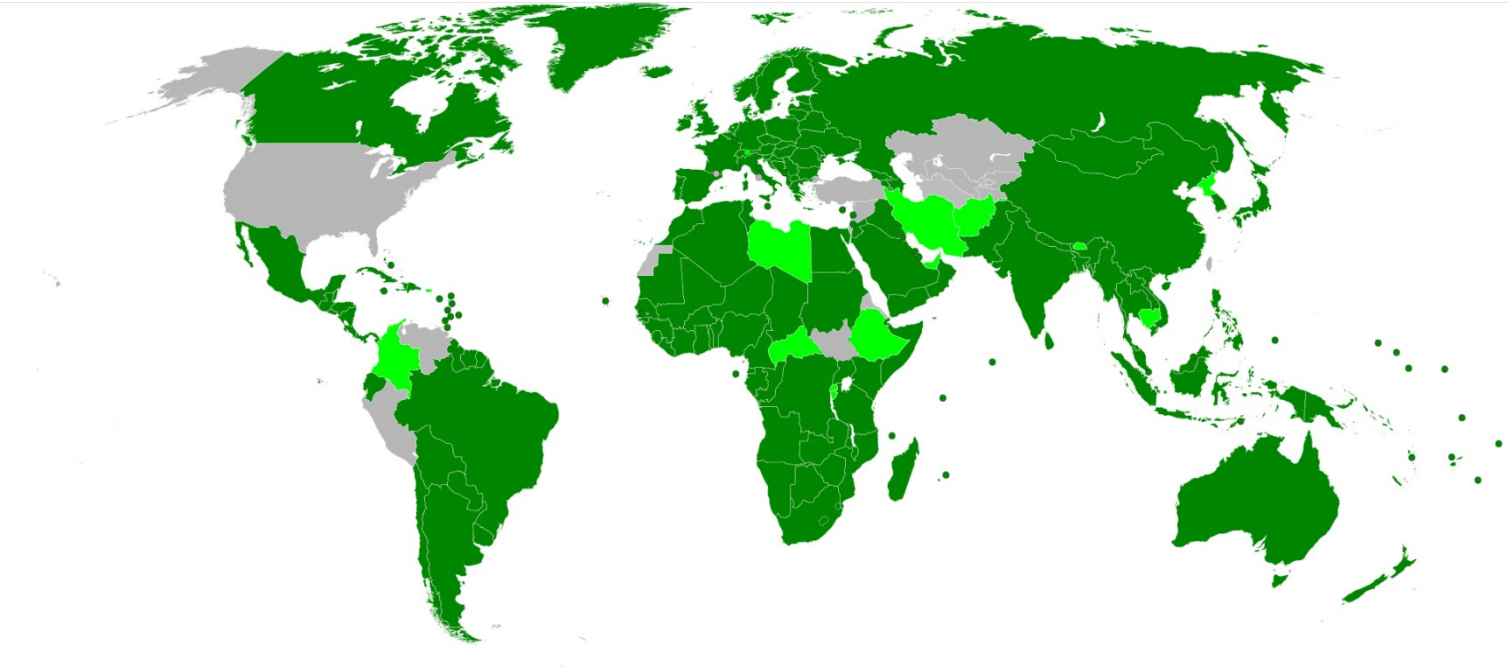
INSTITUCIONES INTERNACIONALES CREADAS POR LA CONVEMAR

TRIBUNAL INTERNACIONAL DEL DERECHO DEL MAR

AUTORIDAD INTERNACIONAL DE LOS FONDOS MARINOS

ACTUALMENTE SON PARTE 168 PAISES (87 % DE LA ONU)

PAISES DE AMÉRICA, ÁFRICA Y EUROPA QUE NO HAN FIRMADO LA CONVENCIÓN		
• ***EE.UU.*** • ***VENEZUELA*** • ***PERÚ***	• ***SAHARA OCCIDENTAL*** • ***SUDÁN DEL SUR***	• ***SANTA SEDE*** • ***ANDORRA***



PAISES DE ASIA QUE NO HAN FIRMADO LA CONVENCIÓN	
• ***TAIWAN*** • ***TURQUIA*** • ***SIRIA*** • ***ISRAEL***	• ***KAZAJASTÁN*** • ***KIRGUISTÁN*** • ***TAYIKISTÁN*** • ***TURKMENISTÁN*** • ***UZBEKISTÁN***

Firma de un tratado

Ratificación de un tratado

PRESIDENTE

CONGRESO

Artículo 54.- Territorio, soberanía y jurisdicción

(…)

El dominio marítimo del Estado comprende el mar adyacente a sus costas, así como su lecho y subsuelo, hasta la distancia de doscientas millas marinas medidas desde las líneas de base que establece la ley.

(…)

El Estado ejerce soberanía y jurisdicción sobre el espacio aéreo que cubre su territorio y el mar adyacente hasta el límite de las doscientas millas, sin perjuicio de las libertades de comunicación internacional, de conformidad con la ley y con los tratados ratificados por el Estado.

PERÚ NO ES FIRMANTE

Trilce

ACADEMIA

MEJOR PREPARACIÓN A MENOR PRECIO